



TİGEM'in Atları **Horses of TİGEM**

İÇİNDEKİLER CONTENTS

ÖNSÖZ FOREWORD	4-5
ATIN KÖKENİ THE ORIGIN OF THE HORSE	6-7
ARAP ATI ARABIAN HORSE	10-11
OSMANLI DÖNEMİNDE HARALAR STUD FARMS DURING THE OTTOMAN EMPIRE ...	14-15
CUMHURİYET DÖNEMİNDE HARALAR STUD FARMS DURING REPUBLIC	16-17
ANADOLU TARIM İŞLETMESİ ANADOLU FARM	26-27
KARACABEY TARIM İŞLETMESİ KARACABEY FARM	34-35
SULTANSUYU TARIM İŞLETMESİ SULTANSUYU FARM	42-43
SPERMA DONDURMA LABORATUVARI FROZEN SPERM LABORATORY	46-47
SONUÇ CONCLUSION	48



ÖNSÖZ

Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü, "Tarım ve tarıma dayalı sanayiinin ihtiyacı olan her türlü mal ve hizmeti üretmekle görevli, tüzel kişiliğe sahip faaliyetlerinde özerk, sorumluluğu sermayesi ile sınırlı bir İktisadi Devlet Teşekkülüdür." Faaliyetlerini bitkisel ve hayvansal üretim dallarında sürdürmektedir.

Hayvansal üretim faaliyetinde, safkan Arap atı yetiştiriciliği önemli bir yere sahiptir. Asil bir hayvan olan atın tarih boyunca insanoğluna çok önemli katkıları olmuştur. İnsanlarla atlar arasında çok anlamlı ve canlı ilişkiler, dostluklar, arkadaşlıklar oluşmuştur. At evcilleştirildikten sonra insanların vazgeçilmezlerinden olmuş, orduların en önemli unsuru haline gelmiştir. İnsanoğlunun tarihi, atlarla birlikte yazılmıştır denilebilir. At, Osmanlı'da akıncıları, İstanbul'un fethinde Fatih'i, İstiklal Savaşı'nda Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK'ü savaş meydanlarına taşımıştır.

At aynı zamanda eğlenmenin ve güzel vakit geçirmenin diğer adıdır. İnsanların gücü ve eğlenceyi birleştirerek oynadığı cirit ve polo oyunlarında at vardır.

Gelin olan kızlar, Anadolu'nun bazı yörelerinde halen at sırtında düğün meydanına getirilir. Bundan dolayı at sevdadır, murada ermektir ve tabii ki asalettir, soyluluktur.

Yahya Kemal'in meşhur dizesindeki, "Bin atlı akınlarda çocuklar gibi şendik, bin atlı o gün dev gibi bir orduyu yendik" ifadesi, atın tarihsel hafızamızda yarattığı figürün şiirimiz ve sanatımız üzerindeki etkisini göstermektedir.

Safkan Arap atı, asaletli, vücut yapısındaki harmonisi, güzelliği, ruh asaleti ile insanları kendine bağlar. Arap atı diğer atların melezleme çalışmalarında kullanılmış ve bazı at ırklarının oluşumunda önemli rol oynamıştır.

Osmanlı'da at yetiştiriciliği, devletin kuruluşu ile başlar. Bu dönemde Haralar, Sarayın ve Ordunun yiyecek ve at ihtiyacını karşılamıştır. Cumhuriyet döneminde de damızlık hayvan yetiştirme ve üreticilere kültür ırkı hayvanların tanıtılması konularında hizmet vermiştir.

Hara ve İnekhaneler ile Devlet Üretim Çiftlikleri'nin birleşmesi ile kurulan TİGEM, halen üç İşletmesinde safkan Arap atı yetiştiriciliği yapmaktadır. TİGEM Osmanlıdan günümüze miras kalan hazine değerindeki bu gen kaynağını bugüne kadar korunmuş, sürekli ıslah yapılarak safkan Arap atı ırk vasıflarını en güzel bir biçimde temsil eden ve koşu performansı yüksek taylar elde etmiştir. Yetiştirilen bu atlar, yarış sahasında çok başarılı olmuşlardır.

Ülkemizde safkan Arap atçılığının temelini teşkil eden kuruluş olarak, atçılığın tarihi gelişiminin kısaca anlatıldığı bu kitapçığın, ülkemiz atçılığına faydalı olmasını temenni ediyoruz.

TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

FOREWORD

General Directorate of Agricultural Enterprises is a state economic enterprise which has an autonomous legal entity and assigned with producing all kinds of goods and services required for the Agriculture and agro-based industries and its liability is limited to its capital. It is mainly carrying out its activities in the fields of crop and livestock production.

The purebred Arabian horse breeding has an important place in the livestock production activities. The horse which is noble animal has made many contributions to the mankind throughout the human history. There have been very meaningful relationships, friendships between the horses and people throughout the history. After they have been tamed, horses have been indispensable for the people and have become the most important element of the armies. History of the mankind can be said to have been written with the horses. The horses carried the Ottoman raiders, carried Fatih in the conquest of Istanbul and Gazi Mustafa Kemal ATATURK during the War of Independence.

The horse is the other name of having fun and spending good time at the same time. There are horses in javelin and polo games played by people by combining power and fun.

The brides are still carried to the wedding squares on horseback in some parts of Anatolia. Therefore, the horse means love, the horse means your wish becoming true and of course the horse means nobility.

Yahya Kemal's famous string, "A thousand cavalry were joyful like children in raids, that day an army of a thousand horsemen has defeated a giant army " shows the impression created by the historical memories of horses on our poetry and art.

Purebred Arabian horses attract people with its nobility, body structure, harmony and beauty. They were used for hybridization studies and in formation of some other horse races.

Horse breeding in the Ottoman Empire begins with the foundation of the state. During this period the stud farms have been used for meeting the requirement of food for the palace and the army. During the Republic period, they have been used for breeding animals and introduction of culture races to the producers.

Established through the merger of the State Production Farms, Stud farms and Cow Farms; TİGEM still has three enterprises dealing with purebred Arabian horse breeding. TİGEM has preserved the source of this gene which is inherited from the Ottomans and has obtained foals that represent the finest qualities of the purebred Arabian horse and achieved a high performance in running. These horses have been very successful in the field of race.

As the institution that laid the foundations of purebred Arabian horse breeding in our country, we wish this small booklet telling the story of horse breeding to benefit our community.

ATIN KÖKENİ

Bugün yeryüzünde bulunan evcil atların kökenini Prezewalski (Preçevalski) ve Tarpan adı verilen yabani atların teşkil ettiği bilinmektedir. Bu yabani atlardan Prezewalski (Yabani Moğol Atı) bugün dahi Sibirya ve Moğolistan ormanlarında yabani olarak yaşamaktadır.

Son Tarpan atı 1887 yılında ölmüş olup yabani hayatta örneklerine rastlanmamaktadır. Paleontolojik araştırmalar bu atın Güney Rusya'dan Kafkaslara kadar uzanan bölgede yaşamış olduğunu göstermektedir. Tarpan atı başta Arap atı olmak üzere bütün sıcakkanlı at ırklarının atasıdır. Atın M.Ö. 3000 yıllarında Orta

Asya'da evcilleştirildiği kabul edilmektedir.

Bunlar Prezewalski atına yakın olan yabani ve küçük yapılı atlardan köken almıştır.

Dünyada özellikleri bilinen 170 adet at ırkı mevcuttur. Bu at ırkları klasik olarak iki genel grup altında toplanırlar. Sıcakkanlı at ırkları (hafif ırklar) ve soğukkanlı (ağır ırklar) at ırklarıdır. Sıcakkanlı at ırkları daha hafif ve ince beden yapısına sahip, yürüyüşleri süratli, canlı temperamentli, daha çok binek, spor, hafif çeki ve taşıma işlerinde kullanılan ırklardır. Soğukkanlı ırklar; çok iri, ağır vücutlu, kasları fazla gelişmiş, lenfatik bir temperamente sahip sakin ve ağır hareketli olmaları ile karakterize olurlar.

Soğukkanlı batı atları, çevre şartlarının etkileri ve seleksiyon neticesinde meydana gelmişlerdir.



ORIGIN OF THE HORSE

It is generally known that the wild horses named as Prezewalski (Prečevalski) or Tarpan constitute the origin of the domesticated horses in the world today. Among these wild horses, the Prezewalski (Mongolian wild horse) is still living wild in the forests of Siberia and Mongolia even today. Last Tarpan horse died in 1887 and its species are not found in wild life now. Paleontological studies on the horses show that these horses are inhabited in the area extending from the Southern Russia to the Caucasus. The Tarpan is the ancestor of all warm-blooded horses including particularly the Arabian horse.

The horses are considered to be domesticated in Central Asia around 3000 B.C. They took their origin from the wild and small-sized horses close to the Prezewalski.

There are 170 known horse races in the world. The horse races are gathered under two general groups classically. Warm blooded horse breeds (light breeds) and cold blooded horse breeds (heavy breeds). The warm blooded horse breeds have lighter and thinner bodies, walk fast, have a live temperament, used mainly for riding, sports, light towing and transport activities. Cold blooded breeds are very large, heavy-bodied, have more developed muscles and lymphatic temperament with a calm and slow-moving structure.

The cold blooded western horses have been obtained due to the effects of the environmental conditions and selection.





Fausto Zonaro



ARAP ATI

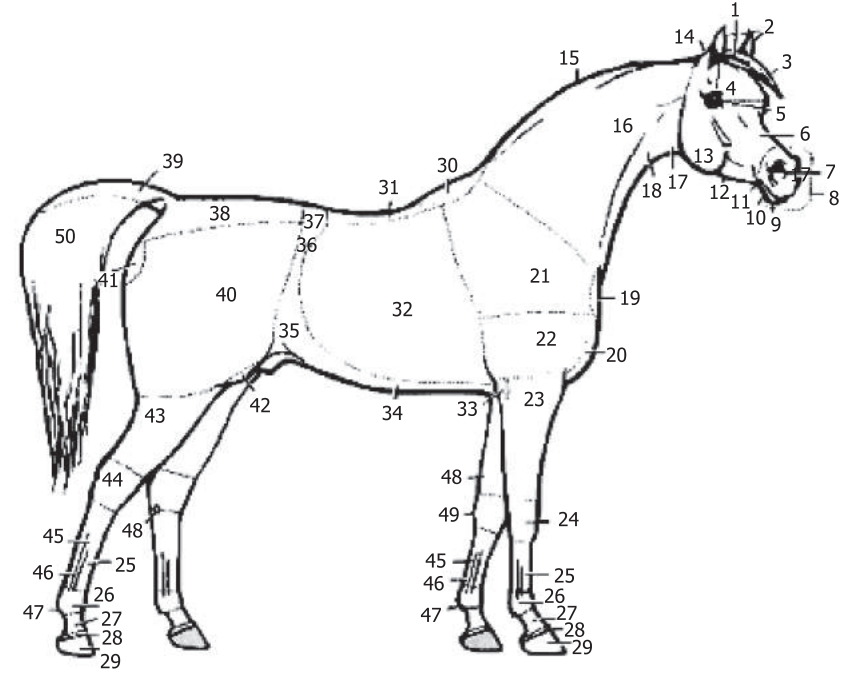
Safkan Arap atının menşei Asya kıtası olup, M.Ö. 2000 yıllarından beri Arap Yarımadası ve çevresinde tanınmakta ve yetiştirilmektedir. Arap atı bugün yeryüzünde mevcut olan at ırklarının en eskisi olup, bazı atların meydana getirilmesinde büyük rol oynamıştır.

Safkan Arap atı, Arap İmparatorluğu zamanında Anadolu'ya, Kuzey Afrika ve İspanya'ya, daha sonra, Osmanlı İmparatorluğu zamanında Avrupa'nın muhtelif yerlerine yayılmıştır.

Safkan Arap atı vücut yapısındaki harmoni ile dikkatleri üzerinde toplar. Ortak morfolojik (fenotipik) özellikleri; başı küçük ve kuru, gözleri iri, bakışları canlıdır. Ruh asaleti ile güzelliği, bilhassa gözlerinde ve bakışlarında ortaya çıkar. Burun delikleri geniştir, solunum esnasında açıldığı zaman dört köşe bir şekil alır. Kulakları küçük, sivri ve hareketlidir. Alnı geniş, profili genel olarak düzgün, bazen hafif bir içbükeylik görülür. 17 adet thoral vertebra ve 5 adet lumbal vertebra vardır. Cidago yüksekliği 145-160 cm. arasındadır. Cidago kısa ve kuvvetlidir. Cidago yüksekliğinin beden uzunluğuna oranın fazla olması nedeni ile yandan bakıldığında, beden bir kare içine sığabilecek durumdadır. Sırt ve bel kısa ve kuvvetlidir. Göğüs derin ve uzundur. Karın yuvarlaktır. Derisi ince, yumuşak olup tüyleri parlak ve kısadır. Damarlar derinin altında görülür. En çok al, kır ve doru donlara rastlanır. Yağız ve ahreç don az görülür. Sağrı çoğunlukla yuvarlak, düz, az meyilli veya yataydır. Kuyruk bağlantısı yukarıdandır. Yürüyüş esnasında kuyruk kalkar ve havada güzel bir kavis yapar ki buna "kuyruk tutma" denir. Bacaklar kuru, kemikler sağlam, mafsallar geniş, bağ ve tendolar belirgin, tırnaklar küçük ve sağlamdır.

Arap atı, açlığa, susuzluğa, hastalıklara ve birçok mahrumiyetlere karşı fevkalade dayanıklı bir hayvandır. Üç dört ay her gün 80 km. gitmek şartı ile yürüyebilen Arap atları görülmüştür. Böyle bir hayvan dinlenmek şartı ile bir günde 240 km. yol kat edebilir.

Arap atı; çeki, binek ve yarış kabiliyeti olan sağlam bir konsititüsyona, canlı bir tempamente ve yüksek kalıtsal güce sahiptir. Gelişmesini 4 yaşına kadar tamamlar.



Atın Kısımları

1- Perçem	18- Jugular Kanalı	35- Böğür
2- Kulak	19- Omuz	36- Çukur
3- Perçem (Kahkül)	20- Göğüs (Dös)	37- Fileto - Bel
4- Alın	21- Omuz	38- Sağrı
5- Göz	22- Üst Kol	39- Kuyruk Bağlantısı
6- Burun	23- Ön Kol	40- Kalça
7- Burun Deliği	24- Diz	41- Sağrı Arka Ucu
8- Ağız ve Burun	25- İncik Kemiği	42- Diz Kapağı
9- Alt Dudak	26- Topuk	43- Arka Uyluk
10- Çene	27- Bukağılık	44- Bilek
11- Çene Çukuru	28- Küçük Taç	45- Tendolar
12- Çene Kemiği	29- Toynak	46- Tendolar
13- Yanak	30- İki Kürek Kemiği Arası	47- Bukağılık
14- Baş	31- Sırt	48- Kestane
15- Ense	32- Göğüs Kafesi (Kaburga)	49- Topuk Eklemleri
16- Boyun	33- Koltuk Altı	50- Kuyruk
17- Boğaz	34- Karın	

ARABIAN HORSE

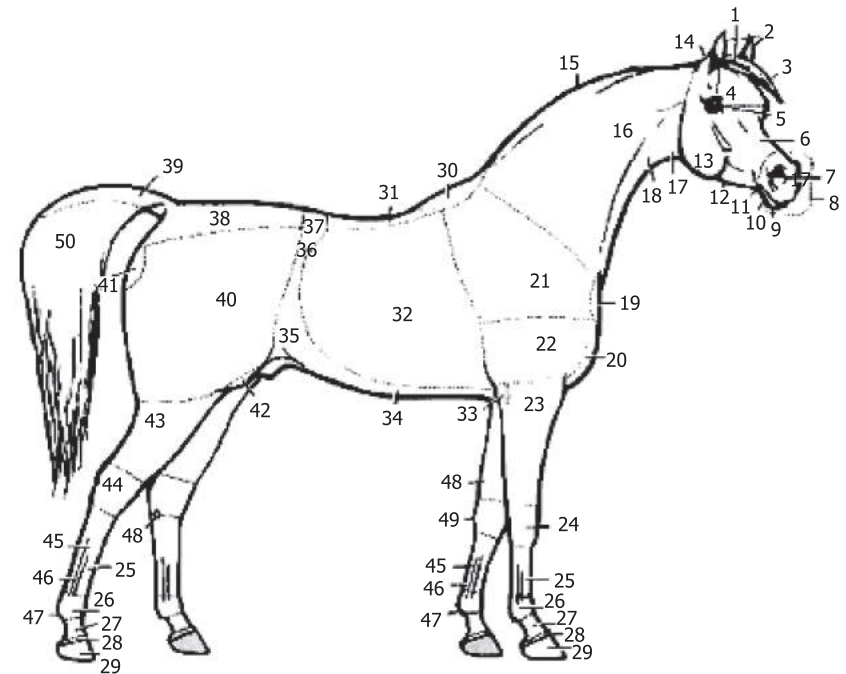
Asia is the continent of origin of the purebred Arabian horses and these horses have been known and bred in and around the Arabian Peninsula since 2000 B.C. Arabian horse is the oldest race of existing races of horses and have played a major role to generate some other horses.

Purebred Arabian horses have been spread in Anatolia, North Africa and Spain during the Arab Empire then spread to various locations in Europe during the Ottoman Empire.

The purebred Arabian horse draws attention with the harmony of its body structure. Their common morphological (phenotypic) characteristics are as follows: small and dry head, big eyes and alive looks. Its nobility and beauty of the soul are especially seen in their eyes and their gazes. Nostrils widen and take a square-like shape during respiration. Ears are small, pointed and moving. His forehead is broad and has a smooth profile in general and sometimes a slight concavity is seen. There are 17 thoracic vertebrae and 5 lumbar vertebrae. It is 145-160 cm in height at withers. The withers are short and strong. As the withers height ratio is more than the length of the body, the body is fit into a square when viewed from the side. It has short and strong back and waist. Chest is deep and long. Abdomen is round. Skin is thin, soft and hairs are bright and short. The vessels are seen under the skin. The Group is usually round, flat, slightly inclined or horizontal. The tail connection is from above. The tail rises during walking and makes a nice curve, this is called "tail hold". The legs are dry and have solid bones, joints are broad, ligaments and tendons are distinctive and nails are small and strong.

Arabian horses are resistant against hunger, thirst, disease and many hardships. There have been some horses walking for three or four months, 80 miles per day. Such animal was able to walk 240 km on condition that it is rested.

Arabian horses have a firm constitution with the ability of riding, racing and towing and have a lively temperament and a highly heritable power. They complete their development up to 4 years of age.



Parts of the horse

1- Foreleg	18- Belly side	35- Shoulder
2- Ear	19- Pit	36- Chest
3- Curl	20- Waist	37- Shoulder
4- Forehead	21- Rump (Group)	38- Upper arm
5- Eye	22- Tail anchorage	39- Fore arm
6- Nose	23- Buttocks	40- Knee
7- Nostril	24- Rump back edge	41- Cannon-bone
8- Mouth and nose	25- Patella	42- Heel
9- Lower lip	26- Femur	43- Pastern
10- Chin	27- Wrist	44- Coronet
11- Dimple	28- Tendons	45- Hoof
12- Mandible	29- Tendons	46- Gap of scapulas
13- Cheek	30- Pastern	47- Dorsal
14- Head	31- Chestnut	48- Thorax
15- Nucha	32- Pastern joint	49- Arm pit
16- Neck	33- Tail	50- Abdomen
17- Throat	34- Jugular Chanell	





OSMANLI DÖNEMİNDE HARALAR

Osmanlı İmparatorluğu döneminde, Haraların başlıca amacı; ıslah çalışmaları ile halkın temin edemeyeceği çeşitli damızlıkları yetiştiricilere sunmak ve memleket hayvancılığını kontrol altında bulundurmaktır. Haralar halkı yetiştiricilik hususunda bilgilendirir ve teşvik ederdi. Osmanlı İmparatorluğu, ordunun ihtiyacı olan atları, Hayvanat Ocakları ile halk tarafından yetiştirilen atlardan karşılıyordu.

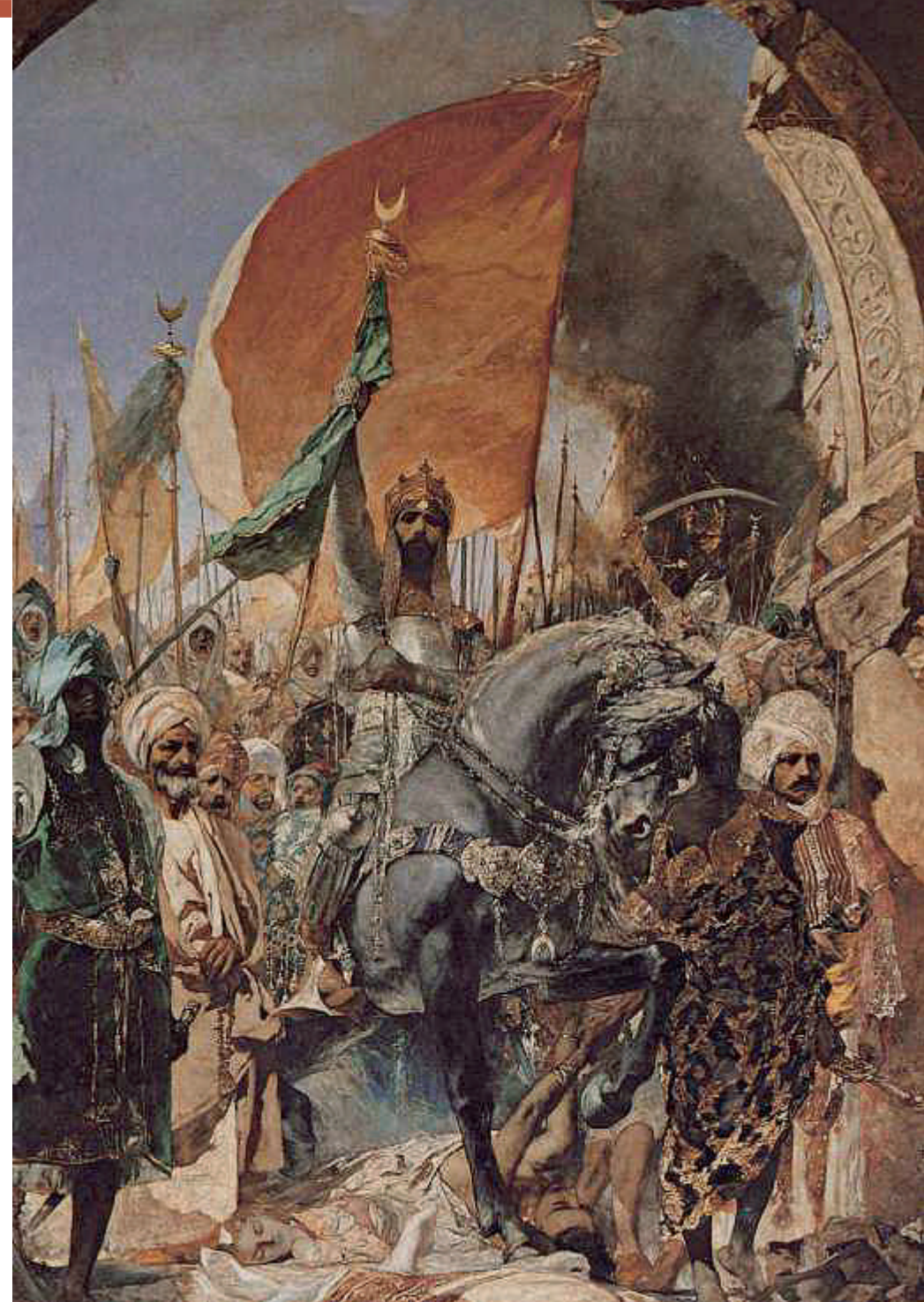
Yapılan çalışmalarla atçılık bu dönemde büyük önem kazanmış ve birçok Harada at yetiştiriciliği en üst seviyelere çıkmıştır.

Osmanlı-Türk orduları büyük süvari kuvvetlerine sahipti. Zaferlerde süvarilerin çok büyük katkıları olmuştur. Niğbolu Savaşı'nda 40 bin civarında olan atlı kuvvetlerimiz, Birinci Viyana kuşatması sırasında 170 bini bulmuştur.

1900 yılında, o dönemde dünyada bir örneği bulunmayan Kağıthane Harası kurulmuş ve Paris'te açılan uluslararası büyük sergide birinciliği ve ikinciliği Osmanlı İmparatorluğundan gönderilen safkan Arap atları kazanmıştır.

Osmanlı-Rus savaşında süvariye elverişli at temininde güçlük çekilince, tedbir olarak Eskişehir'de Çifteler, Malatya'da Sultansuyu, Irak'ta Veziriye, Adana'da Çukurova Haraları kurulmuştur. Haraların bu dönemdeki görevleri, bölgenin at sayısını ve verimlerini artırmak, yapılarını iyileştirmektir. Bu maksatla; büyük bilgi ve dikkat isteyen sıfat tevziine çok önem verilirdi.

Balkan Savaşı, Birinci Dünya Savaşı ve İstiklal Savaşı olduğu dönemlerde savaşlar nedeniyle at varlığı çok azaldığından, çeşitli cephelerde yaralanan ya da hastalanan birçok atın hayvan hastanelerinde tedavi edildikten sonra tekrar cephelere gönderildiği bilinmektedir.



STUD FARMS DURING THE OTTOMAN PERIOD

During the Ottoman Empire, the main aim of the Stud farms was to provide breeding animals to a variety of people which they cannot obtain with breeding studies and to control the animal husbandry activities within the country. The stud farms were informing and encouraging people in breeding. The Ottoman Empire was covering horse needs of the army from the horses bred by the people and the Husbandry Farms.

The horse breeding gained great importance during this period and many studies in stud farms have reached the highest levels.

Ottoman-Turkish armies had large cavalry forces. The cavalries have made great contributions to the victories. The cavalry forces which were around 40 thousand during the Battle of Nicopolis have reached to 170 thousand during the first siege of Vienna.

In 1900, the Kağıthane State Farm was unique at that time, and the Arabian horses sent from the Ottoman Empire won the first place and second place prizes in a largest exhibition held in Paris.

Due to the difficulty in obtaining suitable horses for cavalry during the Ottoman-Russian war, the stud farms named Çifteler in Eskişehir, Sultansuyu in Malatya, Veziriye in Iraq, Çukurova in Adana have been established as a precaution. The duties of these Stud farms during this period were to increase the efficiency of the region and increase the number of horses and to improve the structure. For this purpose, the classification which requires an extensive knowledge and attention was of a great importance.

As the numbers of the horses decreased during the Balkan Wars, First World War and the Independence War, it is known that many horses returned to the battle front after they had been treated in the animal hospitals.



CUMHURİYET DÖNEMİNDE HARALAR

Cumhuriyet'in kuruluşundan sonra, 1924 yılından itibaren ülke hayvanlarının ıslah çalışmaları kapsamında; atçılık faaliyetlerine de önem verilmiştir. At ve diğer hayvanların ıslahının yapılması amacıyla, 867 Sayılı Kanunla, Haralar Teşkilatı kurulmuş, atçılık ve diğer hayvancılık çalışmalarına yepyeni bir yön verilmiştir.

1926'da çıkarılan Hayvan Islahı Kanunu ile; Hara, İnekhane ve Aygır Deposu kurulmasına uygun, hazineye ait bina ve arazilerin Ziraat Vekaletine verilmesi, yabancı ırktan atların damızlık amacıyla çoğaltılması ve bu kurumlarda yetiştirilen aygırların, aygır depoları ve ihtiyaç duyulan köylere verilmesi amaçlanmıştır.

Osmanlı'dan Cumhuriyet'e devreden, Karacabey, Çifteler ve Sultansuyu Haralarına ilaveten hemen hemen her ilde bir aygır deposu açılmıştır.

Türkiye'de atçılık konusu, her zaman içeriği açısından kapsamlı ve çok yönlü, hizmetleri bakımından da çok yaygın bir yapıya sahip olmuştur. Böylesine kapsamlı bir konunun içinde Haralar, tarihi gelişimi ve etkileri açısından ayrı bir önem taşımaktadır



Cumhuriyet dönemindeki mevcut haralara ilaveten 4 Hara daha (Altındere, Çukurova, Karaköy ve Konya) açılarak 7 Harada at yetiştirme ve ıslah çalışması yapılmaya devam edilmiştir. Bu Haralar'da; Osmanlı'dan miras kalan gen kaynaklarından birisi olan Safkan Arap ve İngiliz atı; koşu kabiliyeti, Karacabey Noniusları ve Üiversal Karacabey Atı; iş ve çeki hayvanı olarak, Konkur atları; binicilik sporu için, Haflinger'ler, gücü, bakım ve yönetim kolaylığı ve fevkalade iş atı olmaları nedeniyle yetiştirilip, ıslah edilmişlerdir.



STUD FARMS DURING REPUBLIC

After the foundation of the Republic of Turkey, the horse breeding activities have gained force in the country within the scope of the livestock breeding activities since 1924. For the breeding purposes of horses and other animals, the Organization of Stud Farms has been established and horse breeding and other animal studies are given a completely new direction by Law No. 867.

With the Animal Breeding Act enacted in 1926, the areas belonging to state treasury and suitable for establishing stud farms, the Stallion Depots and Cow Houses were given to the Ministry of Agriculture and reproduction of the foreign race horses for breeding purposes, and providing of these horses to the stallion depots and villages has been aimed.

In addition to the Karacabey, Çifteler and Sultansuyu stud farms transferred from the Ottomans, a stud farm was opened in almost each city.

Horse breeding in Turkey has always been a comprehensive and versatile subject in terms of its content and services. In such a comprehensive subject stud farms have been very important



in terms of historical development and their effects.

In addition to the existing stud farms in the Republican period, 4 stud farms (Altındere, Cukurova, Karaköy and Konya) were opened too and raising and breeding activities have been continued in 7 stud farms. In these stud farms; Purebred Arabian horses and English horses inherited from the Ottoman Empire were raised for their running abilities and Universal Karacabey Nonius breeds were raised for towing, Konkur breeds were raised



The legal decision issued in 1933 for importing horses Syria, Iraq and the surroundings.

The assignment certificate of Hungarian Mösyö Şark as a riding instructor in riding school.

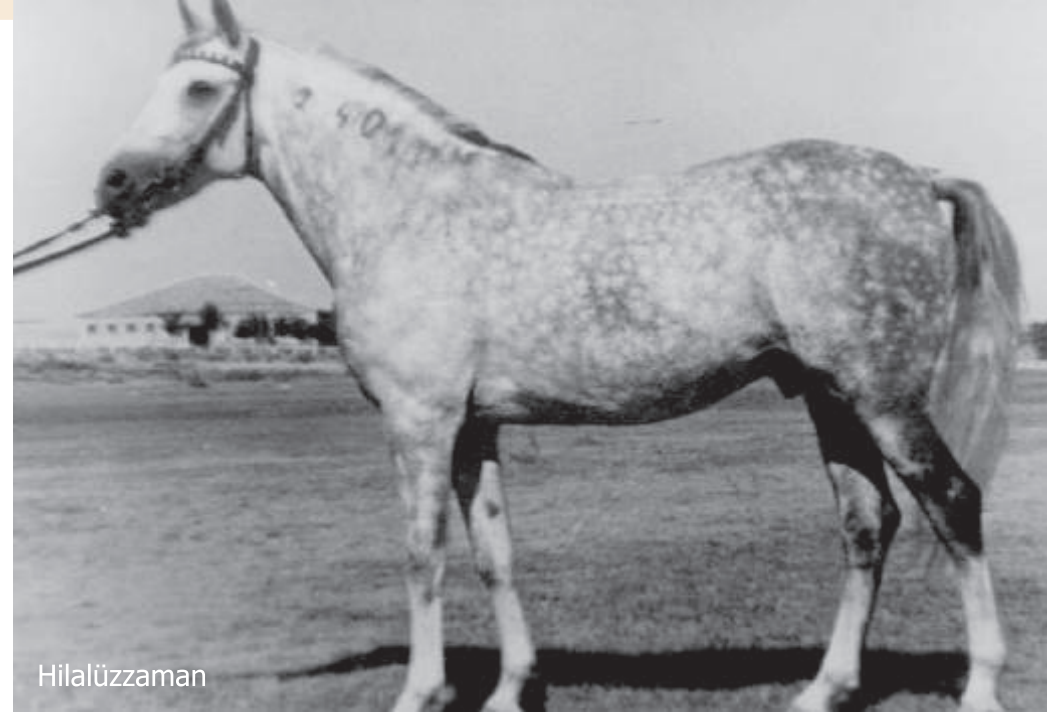
Hara ve İnekhaneler atçılık ve damızlık hayvan yetiştiriciliği konularında yaptığı hizmetlerine devam ederken, 20.06.1984 tarih ve 60 sayılı K.H.K ile Devlet Üretme Çiftlikleri Genel Müdürlüğü ile birleştirilerek Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne bağlanmıştır.

Bugün elde edilen at materyalinin temelini oluşturan kadro; Cumhuriyetin ilk yıllarında, Saraydan temin edilen damızlıklar, Şanlıurfa ve civarından satın alınan materyal ile Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün talimatlarıyla, 1932-1936 yılları arasında Irak, Suriye, Lübnan ve Arabistan Yarımadası'ndan ithal edilen en soylu ve ırk özelliklerini en iyi şekilde bünyelerinde taşıyan Safkan Arap atları ile kurulmuştur. Bu ana kadroda 100'den fazla dişi familya (Solmaz, Maneki, Mesrure, Cahide, Talat, Mahsuse, Sübeyhi, Kırşemsa, Cilfe, Neame v.b.) ile 50 civarında değişik kan hattına dayalı aygır kullanılmıştır. Bu aygır kan hatlarından bu günkü yetiştirilen atlara orijin bakımından en etkili olanları Memduh, Ebcer, Alderşiş, Küheyletül Berk, Küheylan Dabi, Alkurş, Hilalüzzaman, Kurş, Şatra, Kaddah, Serdar, Gandi, Sa'ad, Nevvak, Seklavi, Hamdani'dir.

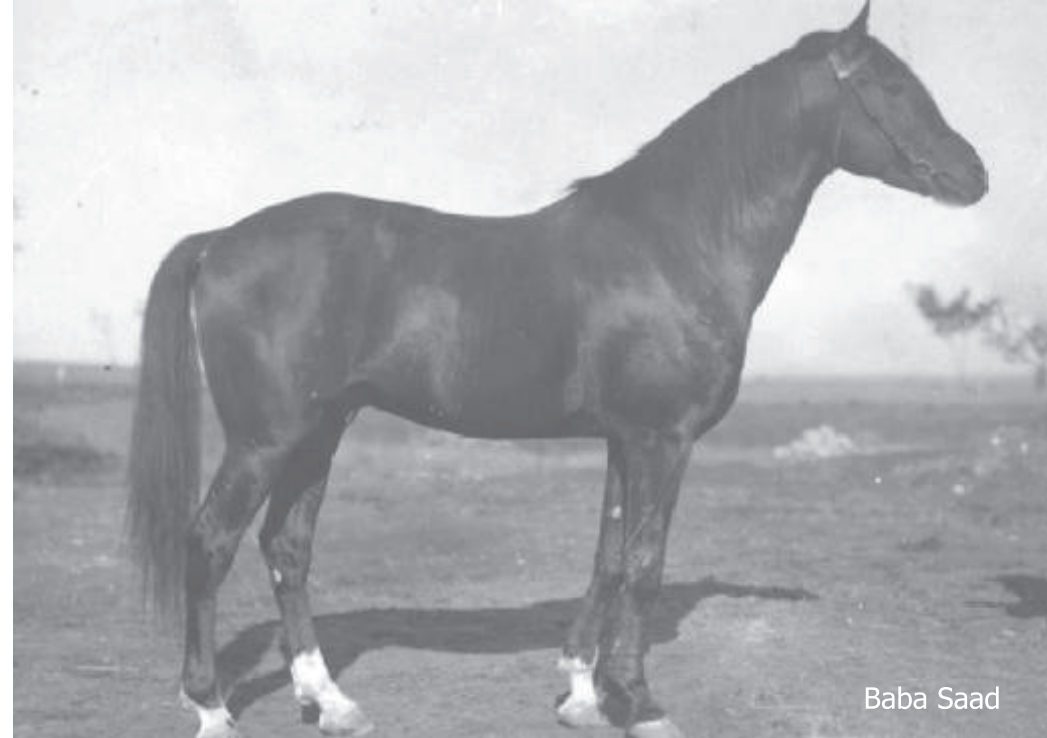
Safkan Arap aygırı kan hatlarından;

- Sa'ad " Veliyülaht"; vücut yapısının güzelliği ve yüksek yarış karakteri,
- Hilalüzzaman, sürati ve mukavemeti ile güzel görünüşü,
- Berk "Avnullah" (Küheyletülberk), ahengi, tenasübü ve sürati,

Kurş, kemik yapısının mükemmelliği, dayanıklılığı, yumuşak huyluluğu ve üstün yarış karakteri,



Hilalüzzaman



Baba Saad

for riding sport and the Haflingers were raised for simple maintenance and management.

While the Cow Houses and Stud Farm were continuing their Services in raising of stud horses and breeding animals, they were united with the General Directorate of State Farms with the Decree No. 60 dated 20/06/1984 and were taken under the authority of the General Directorate of Agricultural Enterprises.

The cadre which forms the basis of the material today is formed with the breeding animals procured from the palace at the early republican period, the materials purchased from the province of Şanlıurfa and the most noble Arabian Horses which are imported from Iraq, Syria, Lebanon and the Arabian Peninsula between the years 1932-1936 and carrying the most prominent properties of the race with the directives of Gazi Mustafa Kemal Atatürk. In this main cadre, more than 100 female families (Solmaz, Maneki, Mesrure, Cahide, Talat, Mahsuse, Sübeyhi, Kırşemsa, Cilfe, Neame, etc.) and stallions based on around 50 different blood lines have been utilized. The horses which have been most effective on the horses today in terms of the origin are Mamdouh, Ebcer, Alderiş, Küheyletül Berk, Küheylan Dhabî, Alkuruş, Hilalüzzaman, Kuruş, Satra, Kaddah, Serdar, Gandhi, Sa'ad, Nevvak, Seklavi, Hamdani.

Among these Purebred Arabian stallion blood lines; Sa'ad "Veliyülaht"; has been used for body structure, beauty and high racing character, Hilalüzzaman has been used for speed and endurance and beautiful appearance, Berk "Avnullah" (Küheyletülberk) has been used for harmony, symmetry and speed.



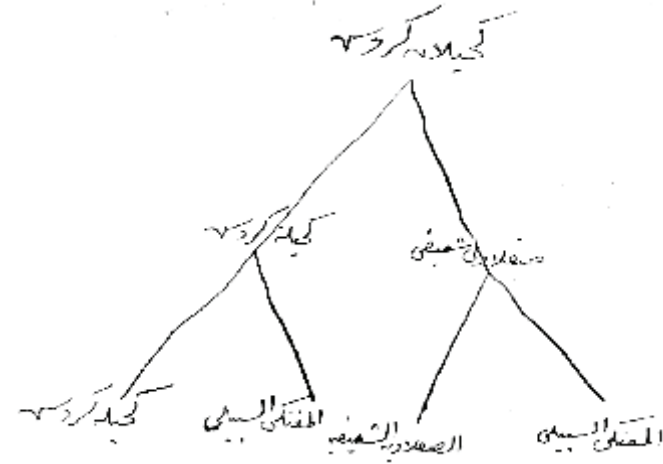
Alkuruş ve Seklavi; zarafet, asalet ve vücut güzelliği, gibi özellikleri nedeni ile ıslah çalışmalarında kullanılmıştır.

Bu kan hatlarıyla yapılan yetiştirmeler sonucu, Arap atlarında çeşitli bozukluklara sebep olduğu bilinen yakın akraba birleştirmeleri artmaya başlamıştır. Kan yakınlığını önlemek amacıyla, 1997 yılında 2 baş aygır, 1999'da 5 baş aygır ile 11 baş kısırak Polonya ve Amerika Birleşik Devletleri'nden ithal edilmiştir.

İşletmelerdeki at materyali, her yıl düzenli olarak Genel Müdürlük ve işletme teknik elemanlarınca, tek tek fenotip ve kalıtımla ilgili olarak incelenmekte, aygır ve kısırakların orijinleri, verim ve karakterleri dikkate alınarak sıfat tevzileri yapılmaktadır.

Mevcut bu materyalin üzerinde en son yetiştirme teknikleri uygulanarak bugün Türk safkan Arap atı diyebileceğimiz bir materyal elde edilmiştir. Bu yapılırken Arap atının fenotipinden hiçbir şey kaybedilmemiştir. Ancak elde edilen yavruların yarış saharındaki performansları ve irsi karakterlerine göre yapılan titiz ve acımasız seleksiyonlar sonucunda, bugünkü mükemmel safkan Arap atı damızlık kadroları elde edilmiştir.

Üretilen kadro fazlası taylar işletme merkezinde, elit taylar İstanbul Veliefendi Hipodromu'nda yılda iki defa satılmaktadır.



Baba Kuruş'un Secdesi

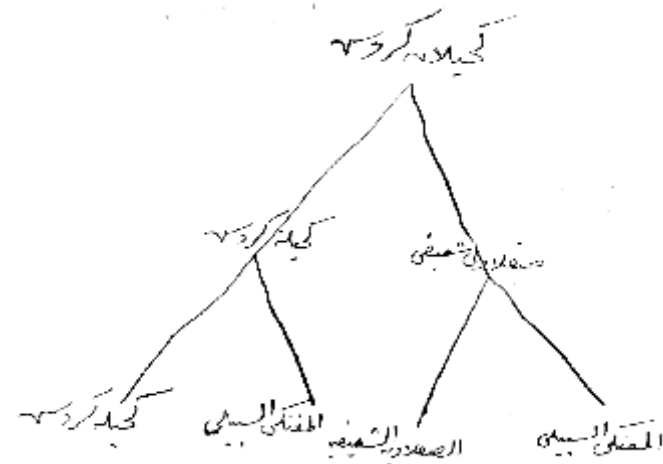
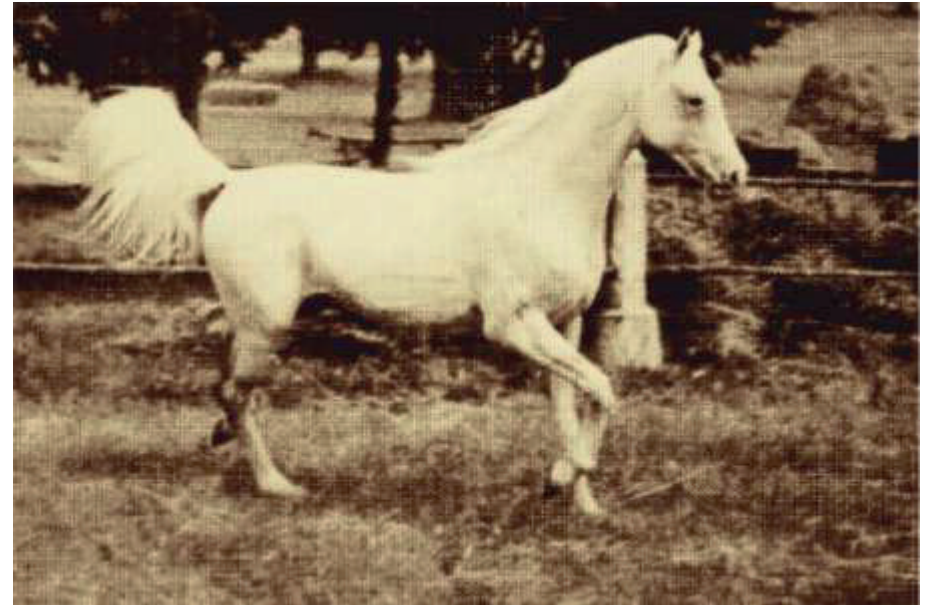
Kuruş has been used for its bone structure, perfection, durability, soft-natured character and superior race character, Alkuruş and Seklavi have been used for their elegance, nobility and beauty of the body in breeding studies.

As a result of the breeding carried out with these blood lines, the close relative matings which are known to increase the several abnormalities in the Arabian Horses have increased. Thus 2 heads of stallions in 1997 and 5 heads of stallions in 1999 have been imported from the Poland and United States of America in order to prevent the close blood relations.

The horse material in the farms are annually examined by the technical staff of the farms and the General Directorate in terms of phenotype and inheritance and they are classified according to their efficiencies and characters.

By applying the latest techniques available today on this material the material called as the Turkish purebred Arabian horse was obtained. Nothing was lost from the phenotype of the Arabian horse while doing this. However, as a result of the rigorous and ruthless selections which have been made according to the hereditary characters and the performance in the race fields, an excellent cadre of purebred Arabian horses have been obtained.

The oversupplied foals are sold in farm center and the elite foals are sold in İstanbul Veliefendi Racecourse twice a year.



Pedigree of Baba Kuruş





ANADOLU TARIM İŞLETMESİ (ÇİFTELER HARASI)

Haranın kurulu olduğu arazilerin sahibi olan Kumarcı Mustafa, Erzurumlu Zorba Selim' in oğlu olup, hükümet tarafından Çifteler'de iskân edilmiştir. Kumarcı Mustafa burada büyük arazi sahibi olmuş, civar köy ve kasaba halkına iyi muamelesi, adil hareketleri ile kendisini sevdirmiş, halk tarafından Sultanönü Ayanı seçilmiştir.

II. Sultan Mahmut zamanında Orduyu Hümayun'a yiyecek vermemek, Sarayın emirlerine itaat etmemek suretiyle Sultana isyan etmiş, bunun üzerine şatosu yıkılmış, kendisi 1804 tarihinde idam edilmiştir.

Böylelikle Kumarcı Mustafa'nın mülkü Saltanata intikal etmiştir. Bu araziler üzerinde 1815 yılında "Çifteler Hara-i Hümayunu" kurulmuştur.

Çeşitli vesilelerle hizmetine ara veren Hara, 1934 yılında tekrar faaliyete geçmiştir.

1937 yılında Arabistan'dan satın alınan safkan Arap atlarından 48 baş kısarak ile 4 baş aygır Çifteler Harasına verilmiştir. Bu aygırlar, Küheylan Dabi, Alkuruş, Hilalüzzaman, Kuruş Şatra'dır. Kısaraklar ise Mebruke, Şerzetülhavva, Mahide, Şahide, Gufre, Kemiyetülirak, Mencule, Sabika isimli familyalardır. Koşmadan damızlık aygır olarak kullanılan 25. Hilalüzzaman birçok şampiyon tayın babasıdır.

1986 yılında ismi Anadolu Tarım İşletmesi olarak değiştirilmiştir.

Bu işletmemizde bulunan safkan Arap aygırlarla yetiştiricilerin kısaraklarının tohumlanmasını sağlamak amacıyla taze sperma satışı yapılmaktadır.



Albatur



Hilalüzzaman

ANADOLU FARM (ÇİFTELER STUD FARM)

Kumarcı Mustafa who owned the land where the stud farm is established is the son of Erzurumlu Zorba Selim and was inhabited by the government in Çifteler. Mustafa owned vast lands here and loved by the the people of the surrounding villages and towns because of his good behaviors and selected as the Notable of Sultanönü by the people.

During the emperor II. Sultan Mahmud, he rebelled against the Sultan by not obeying the orders of the palace and not providing food to the Imperial Army therefore his palace was ruined upon this and he was executed in 1804.

The property of the Kumarcı Mustafa was transferred to the reign of empire. The "Çifteler State Stud farm" was established in 1815.

The stud farm interrupted its service on several occasions and in 1934 it became operational again.

As for the purebred Arabian horses 48 heads of mares and 4 heads of stallion imported from Arabia were given to Çifteler Stud Farm. The stallions were Küheylan Dhabî, Alkuruş, Hilalüzzaman, Şatra'dır Kuruş. The mares were Mebruke, Şerzetülhavva, Mahide, Şahide, Gufre, Kemiyeülirak, Mencule, Sabika. The 25th Hilalüzzaman was used as breeding without racing and became the father of many champion foals.

Its name was changed to Anatolia State Farm in 1986.

Fresh sperm is also sold in this farm in order to provide insemination of the purebred Arabian Horses on the farm and the mares hold by the breeders.





Anadolu Tarım İşletmesi'nin yetiştirerek Türk yarış atçılığına hediye ettiği belli başlı yüksek yarış performansına sahip safkan Arap atları arasında; Satvet, Sezgin, Bey, Alnasip, Taşkent, Tulrah, Albatur, Özüşan, Arslanbey, II.Umut, Havuçerol, Volga, Bilgehan, Yozgatlı, Sadun, Tulhak, XXX. Rüzgar, Önal, Yavuzhan, Kan-Can- San, Canberk, Caş, Sarar, Akyel, Odin, Odinhane, Özgünhan, Kılıçbayım, Bolkar, Tekelioğlu, Sezginbey, Demirkazık, Karayağız, Ateştopu, Atomkarınca, Hayatım, Ayabakan, Karaüzüm, Yılmabaşar, Denizim, Yalnızefe, Demirperde, Oğuzboylu, Orçun, Balalayka, Semend'i sayabiliriz.

Satvet (Akbatur- 4.Kemiyetülirak) isimli at Milenyum öncesi yüzyılın atı seçilmiş, birçok şampiyon tayın babasıdır. Özgünhan 2005 yılında, Ayabakan 2008 yılında, Hayatım 2010 yılında Dünya Arap Atı Organizasyonu tarafından WAHO ödülünü almışlardır.



Ayabakan



The high performance race horses raised by the Anatolian Agricultural Enterprise as a gift to the Turkish horse racing are; Satvet, Sezgin, Bey, Alnasip, Tashkent, Tulrah, Albatur, Özüşan, Arslanbey, II. Umut, Havuçerol, Volga, Bilgehan, YozgatlıI, Sadun, Tulhak, XXX. Rüzgar, Önal, Yavuzhan, Kan-Can-San, Canberk, CAŞ, Sarar, Akyel, Odin, Odinhane, Özgünhan, Kılıçbaylım, Bolkar, Tekelioglu, Sezginbey, Demirkazık, Karayagiz, Ateştopu, Atomkarınca.

Satvet (Akbatır-4.Kemiyetölirak) has been selected as the horse of the century before Millennium is the father of many champions foal. Özgünhan was awarded the 2005 WAHO Prize.



Turbo









**KARACABEY
TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ**

KARACABEY TARIM İŞLETMESİ

(KARACABEY HARASI)

Kuruluşu şanlı tarihimizin derinliklerine kadar uzanmaktadır. 1330 yıllarında Sultan Orhan Gazi'ye kayınpederi Köse Mihal tarafından Nilüfer Hatun'un drahoması (çeyiz) olarak verilen arazi Hara'nın nüvesini teşkil etmiştir.

Cumhuriyet dönemine kadar; Çiftlikat-ı Hümayun adı altında Sarayın; binek, ağır ziraat, koşum ve hafif koşum atı ve hayvansal ürün ihtiyacı ile ordunun at ihtiyacını karşılamak üzere çalışmalarını sürdürmüştür.

Bugünkü safkan Arap atçılığının temelini teşkil eden aygırlardan, Baba Kuruş 1932 yılında Suriye'den alınmış, Karacabey Harasında uzun yıllar kullanılmış, bu süre de 142 baş tay elde edilmiş, Baba Sa'ad 1933 yılında Bağdat'tan alınarak bu işletmemize getirilmiştir. Bir vefa örneği olarak Baba Kuruş ve Sa'ad'ın mezarı yapılmıştır. İşletmede, safkan Arap atı yetiştiriciliği yanında, 1928-1981 yılları arasında safkan İngiliz atı, 1928-1978 yılları arasında Nonius atı, 1961-1995 yılları arasında safkan Haflinger atı yetiştiriciliği de yapılmıştır. İri cüsseli, kalın kemikli ve koyu donlu yerli kısıraklara Nonius aygırı verilerek ülkemizde ilk kez yarım kan, Karacabey Nonius atı adı verilen tip elde edilmiştir.



KARACABEY FARM (KARACABEY STUD FARM)

Its establishment dates back to the depths of our glorious history. The land which was given to Sultan Orhan Gazi by his father in law Köse Mihal in 1330 as the dowry of Nilüfer Hatun formed the core of this Stud farm.

Until to the Republican period; the farm continued its work under the name of State Farm in order to meet the needs of the Imperial palace for riding horses, heavy agriculture purposes and animal products and the horse needs of the army.

The Baba Kuruş which forms the basis of today's purebred Arabian horse breeding has been taken from Syria in 1932, used in Karacabey Stud Farm for many years and 142 heads of foals have been obtained during this period, Baba Sa'ad was taken from Baghdad in 1933 and brought to this farm. As an example of respect, the graveyards of Sa'ad and Kuruş were constructed within the farm. Apart from purebred Arabian horse breeding, English horses were bred between 1928 and 1981, Nonius horses between the years 1928-1978 and purebred Haflinger horses between the years 1961-1995. Nonius stallions were mated with large-bodied, thick-boned and dark back colored native mares and the half blood type called as Karacabey Nonius horses were obtained for the first time in our country.

In 1962, the breeding of Konkur Horses was accelerated in Karacabey Stud Farm, and Karacabey Horse and Karacabey Nonius have been used as the main material in order to meet





Baba Mevlüt





Ordunun ve Türk atlı sporunun ihtiyacını karşılamak amacıyla 1962’de Karacabey Harası’nda Konkur atı yetiştiriciliğine hız verilmiş, ana materyal olarak Karacabey Atı ve Karacabey Nonius’ları kullanılmıştır. Karacabey’de yetiştirilen konkur atları uluslararası birçok yarışlarda Türkiye’yi 1960’lı yılların sonlarına kadar temsil etmişlerdir.

Sağlam, dayanıklı süvari, binek ve araba atı ile orta ziraat işlerine elverişli kombine bir at elde etmek için yerli kısraklar ile safkan Arap aygırlar birleştirilerek sistemli melezleme çalışmaları yapılmış, bunun sonucunda Karacabey Yarım Kan Arap Atı elde edilmiştir.

Yetiştirilen damızlıkların idmanlarını temin etmek için gerekli elemanları sağlamak, köylü çocuklarını atçılık konusunda yetiştirmek, onlara at bakımı ve beslemesini öğretmek, binicilik ve yarışçılık kabiliyetlerini yükseltmek amacıyla 1927 yılında binicilik okulu açılmıştır.

Şubat 2007’den beri satılan taylar ve yetiştiricilerin kısraklarının ıslah ve yetiştiricilik kuralları çerçevesinde, işletmede tohumlanmalarını sağlamak ve barındırmak amacı pansiyonerlik hizmetleri verilmektedir.

Karacabey Harası Türk Atçılığına birçok şampiyon safkan Arap atı kazandırmıştır. Bunlardan bazıları, II Servet, Çeliker, Gazel, Baharbahir, Bodrum, Tulyad, Berkoş, Göztepeli, Tuna, Tunca, Hisarhan, Özgün, Tulyar, Bilgin, Altaha, Yelgeçen, Alpak, Bürküthan, Kafkaslı, Zigana, Beyzade ve Kafkaslı, Darfur, Onurkaan, Sonalp, Saadın Gücü, Baba Mevlüt, Sürgüntay’dır.

Kafkaslı 2006 yılı, İzbatır 2007 yılı Dünya Arap Atı Organizasyonu tarafından WAHO ödülünü almışlardır.



the needs of the army and the Turkish horse sports. The Konkur horses bred in Karacabey represented Turkey in many International competitions until the late 1960s.

In order to obtain a strong, durable cavalry, carriage horses available for medium agricultural businesses the local stallion were mated with purebred Arabian mares, and hybridization studies were performed systematically, and as a result, Karacabey Half-Blood Arabian Horse was obtained.

The horse-riding school was opened in 1927 in order to provide exercises of the bred horses to provide necessary elements, to train peasant children in horse riding and to increase horse care, racing and feeding capabilities.

The farm and the is providing accommodation since February 2007 for the insemination of the sold foals with the mares of the breeders under the rules of breeding and rehabilitation.

Karacabey Farm has provided many purebred Arabian horses which became champions in many races for the sake of Turkish horse breeding. Some of these horses are: II Servet, Çeliker, Gazel, Baharbahir, Bodrum, Tulyad, Berkoş, Göztepeli, Tuna, Tunca, Hisarhan, Özgün, Tulyar, Bilgin, Altaha, Yelgeçen, Alpa, Bürküthan, Kafkaslı, Zigana, Beyzade and Kafkaslı.

Kafkaslı was awarded with the 2006 WAHO prize.



Özgünhan



SULTANSUYU TARIM İŞLETMESİ (SULTANSUYU HARASI)

Sultansuyu Hara-i Hümayunu ismiyle 1889'da cins atların yetiştirilmesi amacıyla kurulan Hara, 4. Orduyu Hümayunun ihtiyacı olan topçu ve süvari atlarının yetiştirilmesi ile görevlendirilmiş, bu amaçla 6 safkan Arap, 2 Macar, 7 yerli aygır ve 53 Macar, 93 yerli kısrağı ile at yetiştiriciliğine başlamıştır.

Hara ve çevresindeki kuru ziraat yapılan arazilerde, çayır- mer'a tesis ederek atlar için gerekli olan kaliteli ot temini ve Hara arazileri içinde bulunan 52 köyün sulanmasını sağlamak amacıyla; Hara Müdürü Miralay Rahmi Bey, Sultansuyu Irmağından 45-50 km. uzunluğunda toprak kanal yaptırmıştır. Toprak kanal uzun yıllar kullanıldıktan sonra, son yıllarda beton kanal haline getirilerek hizmet vermeye devam etmektedir.

1900 yılında düzenlenen Uluslararası Paris Sergisinde; Sultansuyu Harası yetiştirmesi Şüveyme isimli aygır birincilik, Hara adına bu sergiye katılan Seklavi isimli kısrağıta ikincilik ödülü kazanmıştır.

1921 yılında Hara faaliyetine ara vermiş, Cumhuriyet döneminde, Orta ve Güney illeri hayvancılığını ıslah etmek ve adeta çöl karakterine haiz olan bu topraklarda safkan Arap atı yetiştirmek amacıyla; 1928 yılında yeniden Sultansuyu Harası ismiyle faaliyetine devam etmiştir.

Hara'ya 1933 yılında Küheylan, Nevvak, Hamdani, I.Seklavi, II. Seklavi isimli aygırlar getirilmiştir. Irak'tan getirilen II. Seklavi adlı aygır, haralardaki atların, vücut güzelliği ve uyumu ile imtizaç eden yavruların elde edilmesine etki eden belli başlı babalardan biri olarak temayüz etmiştir.



Seklavi



Şüveyme



SULTANSUYU FARM (SULTANSUYU STUD FARM)

The stud farm which was established with the name Sultansuyu State Stud Farm in 1889 was assigned with providing the horses for artillery and cavalry groups of the 4th Army and for this purpose starting breeding activities with 6 purebred Arabian, 2 Hungarians, 7 local and 53 Hungarian stallion and 93 local mares.

Meadows and pasture areas were organized in stud farm and the surrounding areas of dry farming, that are required for the horses and Director Colonel Rahmi Bey established a soil channel of 45-50 km from Sultansuyu River for the irrigation of lands of 52 villages within the area of the farm. The soil channel after being used for many years, continued to serve after turned into a concrete channel in the recent years.

At the International Exhibition in Paris in 1900; Sultansuyu State Farm's stallion Şüveyme won championship and the Seklavi won the second prize on behalf of the farm during this exhibition.

The stud farm halted its activities in 1921 and continued its activities in the Republican era again in 1928 under the name Sultansuyu Stud Farm in order for breeding purebred Arabian horses and in order to rehabilitate the livestock breeding in Middle and Southern provinces.

In 1933 the stallions named Küheylan, Nevvak, Hamdani, I. Seklavi, II. Seklavi were brought to the stud farm. The stallion named II Seklavi brought from Iraq has become the father of many foals drawing attention with their beauties and harmony of body.





İşletmede 1940 yılında ilkokul çağındaki erkek çocukları, at bakımı, binicilik, engel atlama ve at terbiyesi konularında yetiştirmek üzere yatılı binicilik okulu açılmıştır. Ülkemizin atçılığına değerli elemanlar yetiştiren bu güzide okulun faaliyetine 1960 yılında son verilmiştir.

At pansiyoner hizmetleri verilmekte ve taze, dondurulmuş sperma satışı yapılmaktadır

Sultansuyu Tarım İşletmesi'nin yetiştirdiği yarış sahalarında şampiyon olmuş atlarından; Dumanalı, Arapalı, Karsavuran, Eyvah, Alaz, Hastay, Devirhan, Ersoylu, Savatlı, Demirkır, Bükentay, Birader, Bamka3, Haberbatur, Ağakaraca, Balık, Tamerhan, Tamerinoğlu, Sülo, Yaşarcık, Herkül, Pirkaraca, Veziroğlu, Saltukhan, Zenginoğlu, Taykut, Altıncı His, Bildenhan, Cevher, Egeberk, Atasoy, Hızlı Ahmet, Selkut, Bosna Hersek'i sayabiliriz.



Tamerinoğlu

A boarding dressage school was established in 1940 for the primary school-age boys, to train them in horse care, horse riding, equestrian show jumping. The school which has made great contribution in teaching of the valuable elements of our country's horse breeding was closed in 1960.

There are on the farm the accommodation services and sale of fresh semen.

Some of the champion horses bred in Sultansuyu Agricultural Enterprise are; Dumanali, Arapali, Karsavuran, Alas, Alaz, Hastay, Devirhan, Ersoylu, Savatlı, Demirkır, Bükentay, Birader, Bamka3, Haberbatur, Ağakaraca, Balık, Tamerhan, Tamerinoğlu, Sülo, Yaşarcık, Herkül, Pirkaraca, Veziroglu, Saltukhan and Zenginoğlu.



AYGIR SPERMASI ÜRETİM LABORATUVARLARI

Karacabey Tarım İşletmesi'nde 2006 yılında yapılan yatırımla, Ülkemizde bir ilk olan 900.000 payet saklama kapasiteli dondurulmuş sperma laboratuvarı kurulmuştur. Karacabeyden sonra 2019 yılında Anadolu Tarım İşletmesi Müdürlüğünde ve 2021 yılında Sultansuyu Tarım İşletmesi Müdürlüğünde Ayrır Sperması Üretim Laboratuvarları kurularak faaliyete geçmiştir.

Bu laboratuvarlarda spermalar dondurularak;

- Özel yetiştiricilerin kısraklarının da tohumlanması sağlanabilmekte,
- Farklı işletmelerdeki aygırların spermaları aynı sıfat sezonunda diğer işletmelerimizde de kullanılabilenmekte,
- Dondurulan spermalar, aygırın sonradan hastalanması, sakatlanarak aşım yapamaz duruma gelmesi ve azo sperm durumlarında kullanılabilenmekte,
- Kısra ve aygırlardan bulaşabilecek çeşitli yetiştirme hastalıklarından damızlıkların korunması mümkün olmaktadır.

Dondurulmuş spermalar yurt dışına da ihraç edilebilmektedir. 2012 yılında Fas'a 75 doz, 2020 yılında Katar'a 60 doz dondurulmuş aygır sperması ihracatı gerçekleştirilmiştir.



SPERM FROZEN LABORATORY

In 2006 with the investment made in Karacabey Agricultural Enterprise, a frozen semen laboratory with a storage capacity of 900,000 straws, a first in our country, was established. After Karacabey, Stallion Sperm Production Laboratories were established in Anadolu Tim in 2019 and in Sultansuyu Tim in 2021 and became operational.

With the frozen semen in these laboratories; Insemination of mares of the private breeders can be provided,

The sperm of the mares in different farms can be used in other farms in the same season, frozen semen will be able to be used in case of an illness, injury or azoospermia.

The breeding horses can be protected from the diseases that can infect various breeding mare and stallions.

Frozen semen can be exported abroad. 75 doses of frozen stallion semen were exported to Morocco in 2012 and 60 doses to Qatar in 2020.



SONUÇ

Ülkemizde bulunan safkan Arap atlarının tamamına yakınının orijini TİGEM'deki safkan Arap atlarına dayanmaktadır. Osmanlı İmparatorluğundan miras kalan hazine değerindeki bu gen kaynağının bugüne kadar korunması, koşu performansının geliştirilmesi ve ıslahı, TİGEM'in at yetiştiriciliği faaliyetine devam etmesi ile mümkün olmuştur. Bu çalışmalar sonucu elde edilen materyal, safkan Arap atı ırk vasıflarını en güzel bir biçimde temsil etmektedir. Koşu performansı artırma yönünde yapılan birleştirmeler ve seleksiyonlar neticesi, koşu kabiliyeti yüksek nesiller elde edilmiştir. Yetiştirilen bu atlar, yarış sahasında çok başarılı olmaktadır.

TİGEM, dünyadaki en önemli safkan Arap atı yetiştiriciliği ve ıslahı yapılan merkezlerinden birisidir. Yıllardan beri yaptığı ıslah çalışmaları ile safkan Arap atı yetiştiriciliğinde dünyada haklı bir üne sahip olmuştur. TİGEM'in bu faaliyetine devam etmesi, safkan Arap atının safiyetinin korunması ve genetik iyileştirmenin sağlanması açısından son derece önemlidir.

Onurkaan

CONCLUSION

Nearly the whole origin of the purebred Arabian horses in our country is based on the purebred Arabian horses in TİGEM. The protection of the source of this gene which is inherited from the Ottoman Empire until this day and development and improvement of the running performance have been possible thanks to the studies and operations of TİGEM. The materials obtained as a result of these studies represent the finest qualities of a purebred Arabian horse. As a result of the mating and selection studies for increasing running ability, the high performance generations were obtained. These horses are very successful in racing field.

TİGEM is one of the world's most important centers where purebred Arabian horses are bred. Thanks to the breeding studies continuing for years, the organization has a rightful pride and fame in the world in purebred Arabian horse breeding. Continuation of these activities by TİGEM is extremely important for making improvements in terms of conservation and genetic improvement in order to ensure the purity of the purebred Arabian horses.

